



# СИСТЕМАТИКА

## IX Олимпиада по математике

4 класс

### Задача №1

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

6 – приведен верный пример

7 – имеются рассуждения, указан верный ответ, приведен верный пример

### Задача №2

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

3 – указан верный ответ

6 – получен верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные

7 – имеются подробные рассуждения/решение, получен верный ответ

### Задача №3

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – приведен неверный пример

6 – указано верное число

7 – имеются рассуждения, указано верное число

### Задача №4

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеется решение, но получен неверный ответ

3 – указан только верный ответ

6 – получен верный ответ, но решение/рассуждения недостаточно подробные

7 – имеются подробные рассуждения, расписано решение, получен верный ответ

### **Задача №5**

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 3 – указан только верный ответ
- 6 – указан верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные
- 7 – имеются рассуждения, расписано решение, получен верный ответ

### **Задача №6**

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеется решение, но получен неверный ответ
- 2 – имеется верное решение, но имеется арифметическая ошибка
- 3 – указан верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но решение недостаточно подробное
- 7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ

### **Задача №7**

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствуют рассуждения
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 3 – указано количество карточек, которое нужно выкинуть
- 6 – приведен пример с делением карточек на две кучки, указано число карточек, которое нужно выкинуть
- 7 – имеются подробные рассуждения, приведен пример с делением карточек на две кучки с равной суммой чисел, указано число карточек, которое нужно выкинуть, имеются рассуждения, почему нельзя выкинуть меньше

### **Задача №8**

Баллы:

- 0 – отсутствуют рассуждения
- 2 – имеются неверные рассуждения
- 6 – имеются недостаточно подробные рассуждения
- 7 – имеются подробные рассуждения